



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 213**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 213**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	75	101	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	111	0	68	111	-1	65			
	fitnes	ok	125	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	25	-26	69	25	-26	69			
	dnevna kol. masti	nm	1.8	-1.9	75	1.8	-1.9	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.6	-1.8	65	0.6	-1.8	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.01	75	0.01	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	65	0	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	71	108	-1	68			
	randman	ok	111	0	66	111	-1	63			
	klase mesa	ok	106	0	70	106	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	126	-1	72						
	perzistencija	nm	126	1	75	126	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	-2	76						
	broj somatskih stanica	nm	117	-3	73	117	-3	73			
	protok mlijeka	nm	90	-2	74	90	-2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	55	111	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	64	92	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	vitalnost	nm	93	0	59	93	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-2	77				104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	2	67				103	3	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-1	63				103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	126	-2	77				111	-2	33
	visina križa	ok	111	-1	75				105	-2	33
	duljina leđa	ok	108	-4	69				104	-2	33
	širina zdjelice	ok	105	0	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	97	-2	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	2	71				102	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	110	-2	71				101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-3	71				102	-3	33
	putice	ok	101	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	60				99	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	98	-3	68				96	-3	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201088767**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 213**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200401139**

Datum rođenja: **26.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 213**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-3	68				98	-2	33
	kut pred. vimena	ok	129	0	69				110	-1	33
	susp. ligament	ok	105	0	65				102	0	33
	dubina vimena	ok	130	0	74				113	-1	33
	duljina sisa	ok	85	2	77				88	1	33
	debljina sisa	ok	94	5	69				95	3	33
	smjer zad. sisa	ok	109	-2	74				105	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-2	80				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	105	0	68				102	1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima